Application No.	Applicant(s)	
09/671,118	FUJIMURA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
John M. Villecco	2612	1

/	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim			Deta .]:::::	Claim Date										Claim						Deta							
1	Cia	aim	T T T T T T T T T						1									-				Date									
1 3	Final ·	1	1/6/05										Final	Original					,				Final								
1 3 = 53 103 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 4 9 = 108 4 9 = 108 4 9 = 108 4 9 = 108 40 108 4 9 = 108 40 108 4 9 = 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	-	1	Ì						L																						
S4			_	í						L														102							
105		3	_					L		L	<u> </u>																				
106	2		=							<u>L</u>																L					
ST ST ST ST ST ST ST ST		-5-		-						L				55																	
Section Sect			-														1						<u> </u>	106							
4 9						<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>													_ ::::									_
10			_			_	<u> </u>	↓_			<u> </u>		L			\perp						_				L	<u> </u>	<u> </u>			
5 11 = 61 111 112 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 117 117 117 117 117 117 118 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127	4		=					<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		L			\perp						_								Ш	
7 12 = 6 63 1112 113 114 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 118 119 119 110 117 117 118 118 119 117 117 117 118 118 118 119 120 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125							<u> </u>	_		<u> </u>	_				_		ļ	ļ					<u> </u>		L		<u></u>			Ш	
6 13 =						╙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	╙		$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{le}}}}}}$		<u></u>									_									
8 14 = 65 114 115 116 115 116 116 116 116 116 116 117 118 68 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 121 120 121 120 121 120 121 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 126 127 127 127 127 127			_				_	↓_	ļ	L	<u> </u>				\perp	\perp		_				_		112	<u> </u>	_				Ш	
15						_	L	_	_	<u> </u>	L								•			4	<u> </u>			_		<u>_</u>		Ш	
16	8	14	=			L	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	L					_	_					_		114	_					Ш	
17						ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>				\Box							_								Ш	
18 19 68 118 119 20 70 120 121 122 122 21 71 72 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 128 128 128 128 128 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 149 140 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144							<u> </u>	_	<u> </u>	ļ						\bot	_					_	L_		<u> </u>					Ш	
19						<u> </u>	<u></u>	_	_	<u> </u>					L		_	\perp				_	<u></u>	117	ļ	<u>-</u>			Ш	\sqcup	_
20 70 71 120 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 79 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133							_		_	<u> </u>						_	_					4	<u> </u>		L				Ш		_
121						<u> </u>	<u> </u>	ـــ	 _	<u> </u>												_	<u> </u>		_	_		_		\sqcup	_
122						ļ	ļ.,	ļ.,	-	<u> </u>				70			4	\vdash		_	-		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				Щ	_
23 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 129 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 13			-						<u> </u>								_					_			<u> </u>					\Box	_
24 74 124 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 138 138 138										L-					\dashv	+		<u> </u>	_		-	4	<u> </u>		ļ.,			_		\sqcup	_
25 75 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 136 135 136 137 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149			\dashv			_		-	-	_	_				-	- -		L		\dashv		-	<u> </u>		_					\perp	_
26 76 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144			-			<u> </u>	├	-		<u> </u>						+	-	\vdash	_			-	<u> </u>		▙					_	_
27 38 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144			-				<u> </u>							/5	\perp	+	+	\vdash				-	<u> </u>		-					_	_
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149	<u> </u>					\vdash	⊢	-		-	_											-	<u> </u>		ļ				_	\dashv	_
29 79 129 130 31 80 130 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>							<u> </u>	-	⊢	_				+	+	+		-		+	-	<u> </u>				\vdash	_	_	-	_
30	-		\dashv	_			-	-	├-						+	+	+	\vdash	-			-			 				\dashv	\rightarrow	_
31 81 131 132 32 82 132 133 34 84 134 134 35 86 85 135 36 86 136 137 38 87 137 136 39 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 44 94 144 144 45 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\dashv	_				-	├	H					\dashv	-	+	-		\dashv		-	<u> </u>		⊢	_			\dashv	-	_
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	<u> </u>		\dashv	_		\vdash	-		├	H	\vdash				+	+	-	-	\dashv			-	\vdash		-	-		_		-+	_
33 83 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		\dashv				-	 	├	\vdash					+	+	+		-+		-+	-	\vdash		<u> </u>	-				\dashv	_
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 149 149	-		\dashv	-			\vdash	┢╌	╁						+	+	+	Н	-	-		-	-		 	-		_	\dashv		-
35 85 135 136 37 87 137 137 137 38 88 138 138 138 39 90 140 140 140 41 91 141 141 141 42 92 142 142 143 43 93 143 144 144 45 95 145 145 146 47 97 147 147 148 48 98 149 149 149	\vdash		\dashv	\dashv		_	\vdash	+-	 	H					-	+	+	\vdash	-	\dashv		\dashv	\vdash		-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	-
36 86 136 137 137 137 137 137 138 138 139			\dashv	-					\vdash	\vdash					-+	+	+	\vdash	\dashv	\dashv	-+-	۱	-	135	╫	-	H			\dashv	-
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			_	-		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash						+	+	Н	\dashv	\dashv	+	1	-		-	-	H		\vdash	+	-
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149			\dashv	\neg		-	\vdash		\vdash							+	+	H	-	- i	+	1	 			-	H	\vdash	\dashv	+	-
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149	\Box		寸	-	_			\vdash		Н					\dashv	+	+	Н	\dashv	\dashv	-+	1	H		-	\vdash	Н		\dashv	\dashv	-
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 149 99 149			\neg	\dashv				\vdash	П	Н	\vdash				-	+	+	H	\dashv	-	$\overline{}$	1	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-
41 91 141 142 142 142 143 143 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	\Box							Ι	П	Н				90	\dashv	+	+	\vdash	-	\dashv	-	1		140	 	Н	\vdash	\vdash	+	\dashv	-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\neg				\vdash	t	П	Н	\dashv			91	_	+	+	Н	\dashv		+	1	\vdash	141		Н	\vdash		-	\dashv	-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	H		_	-						Н	\vdash				+	+	+	Н		\dashv	\dashv	1		142	1	Н	\vdash		_	\dashv	-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\Box		\exists								\neg			93	_	\top	 	Н		_		1				\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	-
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1	\neg						\vdash	\neg		"		_	\top	T	Н	\neg	1		1			 	\dashv	\vdash		\dashv	\dashv	-
46 96 47 97 48 98 99 148 149 149		45		\neg	\neg			\vdash	П						\dashv	+	†		\dashv	\dashv		1				-	-		\dashv	\dashv	-
47 97 147 147 148 149 49 99 99 149 149 149 149 149 149 14			\dashv					П	П						\neg	+	\top	\vdash	\neg	_	+	1		146	\vdash	\vdash			-	+	-
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								Г	П	П					$\neg \uparrow$	1		П	一	\dashv	+	1				\vdash		\dashv		\dashv	-
49 99 149 149									П							\top	T	\vdash	一		_	1	Τ.	148				\neg	_	\dashv	-
		49	\neg	\dashv					П		\dashv			99	\top	1		П		\dashv	$\neg \vdash$	1			П	\dashv			-	\dashv	-
		50	_												\neg						_	1		150	П			_	_	十	-